カメラ用無線式 NATEC
赤外線学習リモコン取り扱い説明書

NZR10

この度は、ナテック商品をお買い上げいただきまして、誠にありがとうございました。取扱説明書をお読みの上、ご使用ください。

NZR10 はデジタルカメラ用のリモコン赤外線信号を受信機に（NZR10R）記憶し、無線リモコンにて赤外線の届かない距離からも送信機で（NZR10T）制御できるようにする装置です。送信機（NZR10T）の４つのボタンでコントロールできますので、シャッター信号の他にズーム信号等を記憶し制御できます。

記憶方法

1. メーカー純正カメラ用リモコンと本機をご用意ください。
2. 受信機４箇所のビスを取り、付属の電池（CR123A）を極性に注意してセットします。
3. 電源スイッチを ON にし、信号記憶スイッチを ON（上方向）にします。
4. ＮＺＲ10Ｔ（送信機）の記憶したいボタン（A,B,C,D の内１つ）を押します。ＬＥＤ2 が点灯して記憶待ちの状態になります。
5. カメラ用赤外線リモコンの対応させたいボタンを受信機内部の受光部に向けて送信します。一瞬点滅してＬＥＤが消灯して記憶完了となります。（各ボタンの記憶内容を憶えておいてください）

図１

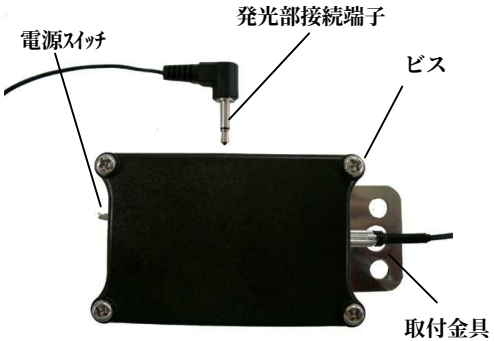

図２

6. 同様の手順で連続 4 つのボタンに記憶ができます。必要な記憶が終了したら内部の信号記憶スイッチをＯＦＦにします。
7. 記憶作業が終わったら、フレキシブル発光器のプラグを NZR10R（受信機）本体のジャックに刺こみます。
8. デジタルカメラをリモコン操作モードに設定します。赤外線発光部をデジタルカメラの受光部に向け、ＮＺＲ10Ｔ（送信機）のボタンを押してデジタルカメラが動作するかテストします。
9. NZR10 はより多くのリモコンに対応するため、モード切替にて対応を増やしています。動作しない場合は、図３のモード切替スイッチを逆側にして３からの手順を繰り返してください。
10. 動作確認が終了したら、４箇所のビスを締め元に戻して完了です。

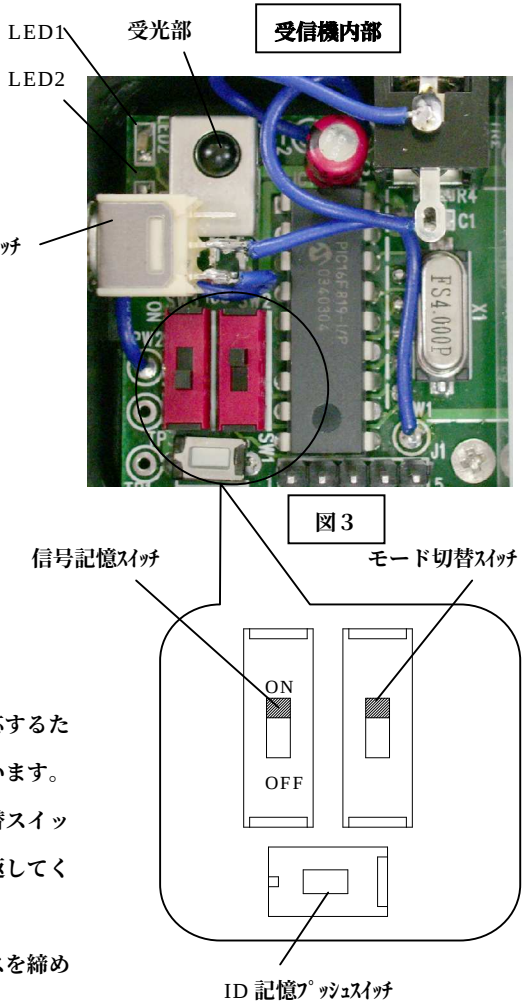

図３

設置方法

1. フレキシブル発光器の取付金具をカメラ用三脚のネジでカメラの間に挟みこみ共締めします。赤外線発光部は、カメラの受光部に近接してください。その際発光部がモニターに写らないようにセットし

図４

ます。

2. 受信機（NZR10R）は、取付金具の穴等を利用して、三脚に取付けてください。受信機には、付属の長い方のアンテナを接続します。アンテナは金属に直接触れていなければどの方向でもかまいません。

3. カメラの電源を入れ、リモコン操作モードに切替えれば準備完了です。

リモコン送信機操作

1. NZR10T（リモコン送信機）には A～D の４つのボタンがあります。（図 5）それぞれのボタンを押すとあらかじめ記憶したリモコン信号が受信機に接続されたフレキシブル発光器より送信されます。

2. NZR10T（リモコン送信機）には、単５型１２V アルカリ電池が使われています。消耗した場合は同等品をお買い求めの上、交換してください。一般の単５型 1.5V 電池は使えません。

3. 送信機のボタンは誤動作防止のため、多少硬くなっていますので、送信ランプが点灯するように確実に押してください。

図５

使い方

カメラをセットしたら、カメラを目標方向に向け、無線リモコンにて記憶したボタン操作ができます。（例）A ボタンーーシャッター、B ボタン――ズームアップ、C ボタン――ズームダウン等を登録しておくと便利です。デジタルカメラのビデオ端子を利用し、ビデオ送信機/受信機等を使い、離れた場所でモニターすると目標物を確認しながら撮影ができます。当社無線式リモコン雲台等と組み合わせてお使いになると、方向も変えられ便利でより高度な使い方が可能です。

図６

注意事項

- 赤外線リモコン信号の記憶には各メーカー純正のリモコンをお使いください。
- 明るい場所、又は太陽光の下でお使いになると、カメラが赤外線リモコン信号を認識できない事があります。受光部と発光部を近づける等、カメラの受光部に外来光が当たらないようにしてください。
- 赤外線を使用しますので、ボタンを押してから動作するまでに少しのタイムラグがあります。
- 本製品は防水構造ではありませんので、雨水のかからないようにしてお使いください。
- 電波が届かない距離では動作しません。
- フレキシブル発光器のコードは細いので取り扱いに注意してください。強くひっぱると切れる事があります。
- 本製品を重大な事故、被害が想定できるような機器、箇所に使用しないでください。万一の場合補償できません。
- 本製品を使用する事でカメラ、その他機器、道具類の破損、故障は保障できません。
- 付属の受信用ワイヤーアンテナを、送信機に取り付けると、電波が飛びすぎ、国内では電波法に触れる事がありますので、使用しないでください。
- 本製品は予告無く仕様変更する場合がありますので、予めご了承ください。

■仕様・性能

送信周波数	315MHｚ帯（微弱電波）
送信機電源	DC12V　単五型アルカリ電池　連続送信　約 7 時間
送信機使用可能電池	LRV08（ﾊﾟﾅｿﾆｯｸ）、L1028、23A 互換電池等
受信部電源	DC3V　CR123A　連続　約 35 時間
本体寸法	72×46×28（ｶﾞﾗｽ繊維入り強化ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ）
重量	170ｇ（送受信機セット）
動作確認済リモコン	Canon　WL-DC100、RC-1,LC-5（シャッターのみ）　／OLYMPUS RM1PENTAX ﾘﾓｰﾄｺﾝﾄﾛｰﾙ F、E　／ニコン　ﾙﾐｺﾝﾄﾛｰﾙｾｯﾄ ML-3（シャッターのみ）

株式会社ナテック　350-1133　埼玉県川越市砂 903-5
TEL 049-247-1181　FAX 049-247-1183　http://www.natec-j.com